

ROLLER BALL BLAÆK BLACK - RB1314 G

SIKKERHEDSDATABLAD

(REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

PUNKT 1 : IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : ROLLER BALL BLAÆK BLACK

Produktkode : RB1314 G

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Blæk til PARKER: Roller ball (Fine and Medium)

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : NWL Denmark Aps.

Adresse : c/o DLA Piper Denmark Law Firm, Radhuspladsen 4.DK-1550.Copenhagen.Denmark.

Telefon : +45 36 88 35 88. Fax : +45 43 68 22 13.

Aftersales.SERVICE@newellco.com

www.newellbrands.com

1.4. Nødtelefon : +45 82 12 12 12.

Leverandør : Giftlinjen - Bispebjerg Hospital.

PUNKT 2 : FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Hudsensibilisering, Kategori 1 (Skin Sens. 1, H317).

Specifik målorgantoksicitet (Gentagen eksponering), Kategori 2 (STOT RE 2, H373).

Denne blanding medfører ingen fysisk fare. Se henstillinger om de andre produkter i rummet.

Denne blanding medfører ingen miljøfare. Der kendes eller forventes ingen påvirkning af miljøet ved normal brug.

2.2. Mærkningselementer

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Farepiktogrammer :



GHS07



GHS08

Signalord :

ADVARSEL

Produktidentifikatorer :

EC 203-473-3

MONO ETHYLENE GLYCOL

613-326-00-9

2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON

Faresætninger :

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H373

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (ved indtagelse).

Sikkerhedssætninger - Generelt :

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedssætninger - Forebyggelse :

P260

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P272

Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

ROLLER BALL BLÆK BLACK - RB1314 G

| | |
|---------------------------------------|--|
| P280 | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn/ ... |
| Sikkerhedssætninger - Reaktion : | |
| P302 + P352 | VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/... |
| P314 | Søg lægehjælp ved ubehag. |
| P321 | Særlig behandling (se ... på denne etiket). |
| P333 + P313 | Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. |
| P362 + P364 | Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. |
| Sikkerhedssætninger - Bortskaffelse : | |
| P501 | Éliminer le contenu/réceptier dans un centre agréé |

2.3. Andre farer

Blandingen indeholder ikke "Særligt problematiske stoffer" (SVHC) $\geq 0,1\%$ udgivet af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandingen overholder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-blandinger i henhold til bilag XIII i REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.

PUNKT 3 : SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

Sammensætning :

| Identifikation | (EF) 1272/2008 | Note | % |
|--|--|------|--------------------|
| CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 REACH: 01-2119456816-28-xxxx | GHS07, GHS08 Wng Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 | [1] | 10 \leq x % < 25 |
| MONO ETHYLENE GLYCOL INDEX: 613-326-00-9 CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 | GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1 EUH:071 | [1] | 0 \leq x % < 2.5 |
| 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON | | | |

(Hele ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16)

Oplysninger om indholdsstoffer :

[1] Stof, for hvilket der findes grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.

PUNKT 4 : FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Søg læge ved vedvarende gener.

N.B. Få aldrig en bevidstløs person til at indtage noget

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

I tilfælde af stænk eller kontakt med øjnene :

Skyl grundigt med ferskvand i 15 minutter og hold øjelågene åbne.

I tilfælde af stænk eller kontakt med huden :

Tag det gennemvædede tøj af og vask huden omhyggeligt med vand og sæbe eller brug et kendt rensmiddel

Vær opmærksom på materiale, der kan befinde sig mellem huden og tøjet, på ur, sko osv.

Kontakt lægen ved allergisk reaktion.

Hvis et større område har været udsat for og/eller hvis huden er skadet skal der søges læge.

ROLLER BALL BLÆK BLACK - RB1314 G

I tilfælde af indtagelse :

Forsøg ikke at få personen til at indtage noget.

I tilfælde af indtagelse, skyl munden med vand og søg læge

Holdes i ro. Undgå at fremprovokere opkastning.

Tilkald omgående lægehjælp, og vis lægen etiketten.

Tilkald lægehjælp ved utilsigtet indtagelse, og lad lægen vurdere behovet for overvågning og eventuel senere behandling på hospital. Vis lægen etiketten.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 5 : BRANDBEKÆMPELSE

Ikke-antændelig.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Anvend i tilfælde af brand :

- forstøvet vand eller vandtåge
- skum
- polyvalente ABC-pulvere
- BC-pulvere
- kuldioxid (CO₂)

Ueguede slukningsmidler

Undlad i tilfælde af brand at anvende :

- vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand skaber ofte en tyk sort røg. Udsættelsen for nedbrydningsprodukter kan medføre en risiko for helbredet.

Undgå indånding af røg.

I tilfælde af brand kan der dannes :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 6 : FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Følg sikkerhedsforanstaltningerne nævnt under punkt 7 og 8.

For ikke-indsatspersonel

Undgå kontakt med hud og øjne.

For indsatspersonel

Indsatspersonellet skal være udstyret med individuelt passende beskyttelsesudstyr (se afsnit 8).

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opsaml spild v.h.a. ikke-brændbart materiale, f.eks. sand eller jord og overfør til egnet beholder.

Forhindre udstrømning til kloak og vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

I tilfælde af forurening af jorden, Opsaml v.h.a. ikke-raktivt, ikke-brændbart absorberende materiale og vask overfladen med masser af vand.

Gør helst rent med et rensmiddel, undgå at benytte opløsningsmidler.

ROLLER BALL BLÆK BLACK - RB1314 G

6.4. Henvisning til andre punkter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 7 : HÅNDTERING OG OPBEVARING

Forskrifterne for oplagringslokalerne gælder for de rum, hvor blandingen håndteres.

Personer med fortilfælde af hudoverfølsomhed må under ingen omstændigheder håndtere denne blanding.

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Vask hænder efter brug.

Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen.

Sørg for passende ventilation, navnlig i tillukkede områder.

Forebyggelse af brand :

Sørg for god ventilation.

Forhindre adgang for uvedkommende

Udstyr og anbefalede fremgangsmåder :

Se afsnit 8 angående personlige beskyttelsesforanstaltninger.

Bemærk sikkerhedsforanstaltningerne på etiketten såvel som reglerne for arbejdsbeskyttelse.

Undgå eksponering - sørg for særlig instruktion inden anvendelse.

Beholder, der har været åbnet, skal lukkes omhyggeligt og opbevares opretstående.

Forbudt udstyr og fremgangsmåde :

Det er forbudt at ryge og indtage mad- og drikkevarer i de lokaler, hvor blandingen anvendes.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

Opbevaring

Opbevares utilgængeligt for børn.

Opbevar beholderen godt lukket på et tørt og godt ventileret sted.

Gulvet i lokalerne skal være uigennemtrængeligt og danne en fordybning, som væsken ikke kan sprede sig udenfor, hvis der ved et uheld skulle ske udslip.

Emballage

Opbevares altid i original emballage.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8 : EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering :

- Den Europæiske Union (2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

| CAS | VME-mg/m ³ : | VME-ppm : | VLE-mg/m ³ : | VLE-ppm : | Noter : |
|----------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|---------|
| 107-21-1 | 52 | 20 | 104 | 40 | Peau |

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|----------|-------|--------|-----------|--------------|-------------|
| 107-21-1 | - | - | 100 | - | - |

- Tyskland - AGW (BAuA - TRGS 900, 29/01/2018) :

| CAS | VME : | VME : | Overskridelse | Bemærkninger |
|----------|-------|--------------------------------|---------------|--------------|
| 107-21-1 | | 10 ppm 26 mg/m ³ | | 2(I) |

- Belgien (Arrêté du 09/03/2014, 2014) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|----------|-------|--------|-----------|--------------|-------------|
| 107-21-1 | - | - | 101 | - | - |

- Danmark (2008) :

| Stof | TWA | VSTEL | Loftvaerdi | Anm |
|------|-----|-------|------------|-----|
|------|-----|-------|------------|-----|

ROLLER BALL BLA EK BLACK - RB1314 G

| | | | | | |
|----------|--------|----------------------|---|--|--|
| 107-21-1 | 10 ppm | 26 mg/m ³ | H | | |
|----------|--------|----------------------|---|--|--|

- Frankrig (INRS - ED984 :2016) :

| CAS | VME-ppm : | VME-mg/m ³ : | VLE-ppm : | VLE-mg/m ³ : | Noter: | TMP N° : |
|----------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|--------|----------|
| 107-21-1 | 20 | 52 | 40 | 104 | * | 84 |

- Finland (HTP-värden 2016) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|----------|--------|--------|-----------|--------------|-------------|
| 107-21-1 | 50 ppm | 75 ppm | - | - | - |

- Spanien (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), 2017) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|----------|--------------------------------|---------------------------------|-----------|---------------------|-------------|
| 107-21-1 | 20 ppm 52 mg/m ³ | 40 ppm 104 mg/m ³ | | via dermica, VLI | |

- Grækenland (90/1999) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|----------|-------|---------------------------------|---------------------|--------------|-------------|
| 107-21-1 | | 50 ppm 125 mg/m ³ | 50 ppm 125 mgm/3 | | |

- Irland (Code of practice for the Chemical Agents Regulations, 2016) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|----------|--------------------------------|---------------------------------|-----------|--------------|-------------|
| 107-21-1 | 20 ppm 52 mg/m ³ | 40 ppm 104 mg/m ³ | | | |

- Italien (Decret, 26/02/2004) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|----------|--------------------------------|---------------------------------|-----------|--------------|-------------|
| 107-21-1 | 20 ppm 52 mg/m ³ | 40 ppm 104 mg/m ³ | | Pelle | |

- Letland (forordning nr. 325/2007) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|----------|--------------------------------|---------------------------------|-----------|--------------|-------------|
| 107-21-1 | 20 ppm 52 mg/m ³ | 40 ppm 104 mg/m ³ | | Ada | |

- Litauen (HN 23 :2001) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|----------|--------------------------------|--------------------------------|-----------|--------------|-------------|
| 107-21-1 | 10 ppm 25 mg/m ³ | 20 ppm 50 mg/m ³ | | O3) | |

- Luxembourg (RGD 14/11/2016, Memorial A n°247 du 8 mars 2017) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|----------|--------------------------------|---------------------------------|-----------|--------------|-------------|
| 107-21-1 | 20 ppm 52 mg/m ³ | 40 ppm 104 mg/m ³ | | Peau | |

- Malta (L.N. 353/2007) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|----------|--------------------------------|---------------------------------|-----------|--------------|-------------|
| 107-21-1 | 20 ppm 52 mg/m ³ | 40 ppm 104 mg/m ³ | | Skin | |

- Nederlandene/MAC-waarde (10 december 2014) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|----------|----------------------|--------|-----------|--------------|-------------|
| 107-21-1 | 10 mg/m ³ | - | - | - | - |

- Polen (2014) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|----------|----------------------|----------------------|-----------|--------------|-------------|
| 107-21-1 | 15 mg/m ³ | 50 mg/m ³ | | | |

- Portugal (I.a N° 26 - 06/01/2012) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|----------|--------------------------------|---------------------------------|-----------|--------------|-------------|
| 107-21-1 | 20 ppm 52 mg/m ³ | 40 ppm 104 mg/m ³ | | Cutânea | |

- Tjekkiet (forordning nr. 361/2007) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|----------|----------------------|-----------------------|-----------|--------------|-------------|
| 107-21-1 | 50 mg/m ³ | 100 mg/m ³ | | D | |

ROLLER BALL BLA EK BLACK - RB1314 G

- Slovakiet (Règlement 300/2007, 471/2011 23/11/2011) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|----------|--------------------------------|---------------------------------|-----------|--------------|-------------|
| 107-21-1 | 20 ppm 52 mg/m ³ | 40 ppm 104 mg/m ³ | | K | |

- Slovenien (Uradni List, 04/06/2015) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|----------|-------|--------------------------------|-----------|--------------|-------------|
| 107-21-1 | | 20 ppm 52 mg/m ³ | | K, EU* | |

- Sverige (AFS 2018 :1) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|----------|--------------------------------|---------------------------------|-----------|--------------|-------------|
| 107-21-1 | 10 ppm 25 mg/m ³ | 40 ppm 104 mg/m ³ | | H | |

- Rumænien (Hotarære 1218/2006) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|----------|--------------------------------|---------------------------------|-----------|--------------|-------------|
| 107-21-1 | 20 ppm 52 mg/m ³ | 40 ppm 104 mg/m ³ | | | |

- Det Forenede Kongerige/WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2011) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|----------|--------------------------------|---------------------------------|-----------|--------------|-------------|
| 107-21-1 | 20 ppm 52 mg/m ³ | 40 ppm 104 mg/m ³ | | | |

- Bulgare

| Identification | TWA | STEL | Ceiling | Notations |
|----------------|----------------------|-----------------------|---------|-----------|
| 107-21-1 | 52 mg/m ³ | 104 mg/m ³ | | |

- Estonie

| Identification | Piirnorm | Luhiajalise kokkupuute piirnorm | Piirnormi lagi | Markused |
|----------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------|----------|
| 107-21-1 | 20 ppm 52 mg/m ³ | 40 ppm 104 mg/m ³ | | A, 18 |

- Hongrie

| Megnevezes | AK-ertek | CK- ertek | MK- ertek | Megjegyzesek |
|------------|----------------------|-----------------------|-----------|--------------|
| 107-21-1 | 52 mg/m ³ | 104 mg/m ³ | | b, i |

- Croatia

| Identification | TWA | STEL | Ceiling | Notations |
|----------------|--------------------------------|---------------------------------|---------|-----------|
| 107-21-1 | 20 ppm 52 mg/m ³ | 40 ppm 104 mg/m ³ | | K, EU* Xn |

Afløst nuleffektniveau (DNEL) eller afløst minimumseffektniveau (DMEL):

MONO ETHYLENE GLYCOL (CAS: 107-21-1)

Slut anvendelse:

Eksponeeringsvej:
 Potentielle virkninger for sundheden:
 DNEL :

Eksponeeringsvej:
 Potentielle virkninger for sundheden:
 DNEL :

Slut anvendelse:

Eksponeeringsvej:
 Potentielle virkninger for sundheden:
 DNEL :

Eksponeeringsvej:
 Potentielle virkninger for sundheden:

Arbejdstagere.

Kontakt med huden.
 Lokale virkninger på lang sigt.
 106 mg/kg body weight/day

Indånding.
 Lokale virkninger på kort sigt.
 35 mg of substance/m³

Forbrugere.

Kontakt med huden.
 Lokale virkninger på lang sigt.
 53 mg/kg body weight/day

Indånding.
 Lokale virkninger på lang sigt.

ROLLER BALL BLÆK BLACK - RB1314 G

DNEL : 7 mg of substance/m³

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC):

MONO ETHYLENE GLYCOL (CAS: 107-21-1)

Delmiljø: Jord.
PNEC : 1.53 mg/kg

Delmiljø: Ferskvand.
PNEC : 10 mg/l

Delmiljø: Havvand.
PNEC : 1 mg/l

Delmiljø: Vand med intermitterende opskylning.
PNEC : 10 mg/l

Delmiljø: Ferskvandssediment.
PNEC : 37 mg/kg

Delmiljø: Havsediment.
PNEC : 3.7 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Anvend rent og korrekt vedligeholdt personligt beskyttelsesudstyr.

Opbevar det personlige beskyttelsesudstyr på et rent sted adskilt fra arbejdsområdet.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen. Sørg for passende ventilation, navnlig i tillukkede områder.

- Beskyttelse af øjne/ansigt

Undgå kontakt med øjnene.

Anvend beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Inden håndtering skal der bæres sikkerhedsbriller, der opfylder kravene i EN166.

- Håndbeskyttelse

Bær passende beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen kontakt med huden.

Anvend passende beskyttelseshandsker, der er modstandsdygtige over for kemiske stoffer i overensstemmelse med normen EN374.

Handskerne skal vælges alt efter anvendelsen og anvendelsens varighed på arbejdspladsen.

Arbejdshandskerne skal vælges alt efter arbejdspladsen : Andre kemikalier, der skal anvendes, nødvendig fysisk beskyttelse (snitsår, stik, varmeafskærmning), nødvendig behændighed.

Anbefalet handsketype :

- Naturlig latex
- Nitrilgummi (acrylonitril-butadien copolymerer (NBR))
- PVC (polyvinylchlorid)
- Butylgummi (isobutylene-isopren copolymerer)

Anbefalede egenskaber :

- Vandtætte handsker i overensstemmelse med normen EN374

- Kropsbeskyttelse

Undgå kontakt med huden.

Anvend tilstrækkeligt beskyttende beklædning

Type passende arbejdstøj :

Brug i tilfælde af stærke projektioner væsketætte (type 3) kemikaliebeskyttelsesdragter i overensstemmelse med normen EN14605 for at undgå kontakt med huden.

ROLLER BALL BLÆK BLACK - RB1314 G

Brug ved risiko for sprøjt kemikaliebeskyttelsesdragter (type 6) i overensstemmelse med normen EN13034 for at undgå kontakt med huden.

Personalet skal bære arbejdstøj, der vaskes regelmæssigt.

Efter kontakt med produktet skal alle urene dele af kroppen vaskes.

PUNKT 9 : FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generel information

Tilstand : væske

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

pH : ikke relevant.
Kogepunkt/kogepunktsinterval : Ikke specificeret.
Flammepunkt : 111.00 °C.
Eksplodingsfare, nedre eksplodingsgrænse (%) : 3.2 Vol%
Eksplodingsfare, øvre eksplodingsgrænse (%) : 53.0 Vol%
Damptryk (50°C) : Ikke oplyst
Massefylde : Ikke specificeret.
Vandopløselighed : Opløselig.
Viskositet : 4 mPas
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval : Ikke specificeret.
Selvantændelses-temperatur : Ikke specificeret.
Nedbrydningspunkt/-interval : Ikke specificeret.

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10 : STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Denne blanding stabil ved de håndterings- og opbevaringsbetingelser, der anbefales i afsnit 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Når blandingen udsættes for meget høje temperaturer, kan den udsende produkter med farlig nedbrydning, f.eks. kulmonoxid og kuldioxid, røg, nitrogenoxid.

10.4. Forhold, der skal undgås

Træf foranstaltninger mod :
- frost

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Den termiske nedbrydning kan frigive/danne :
- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO₂)

PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Stænk i øjnene kan medføre irritation

Kan medføre allergisk reaktion ved hudkontakt.

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

ROLLER BALL BLAÆK BLACK - RB1314 G

11.1.1. Stoffer

Akut toksicitet :

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| MONO ETHYLENE GLYCOL (CAS: 107-21-1) | |
| Oral : | DL50 = 500 mg/kg |
| Dermal : | DL50 = 10600 mg/kg Art : kanin |
| Indånding (gas) : | CL50 > 2.5 mg/l Art : rotte |

11.1.2. Blanding

Der forefindes ingen toksikologiske oplysninger om blandingen.

PUNKT 12 : MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

12.1.2. Blandinger

Der forefindes ingen oplysninger om blandingen angående akvatisk toksicitet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

12.2.1. Stoffer

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| MONO ETHYLENE GLYCOL (CAS: 107-21-1) | |
| Bionedbrydning : | Hurtigt nedbrydelig. |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

12.3.1. Stoffer

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| MONO ETHYLENE GLYCOL (CAS: 107-21-1) | |
| Octanol/vand-fordelingskoefficient : | log K _{ow} = -1.36 |

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Tysk forordning om vandforureningsklasser (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Medfører en lav fare for vand.

PUNKT 13 : BORTSKAFFELSE

En korrekt affaldshåndtering af blandingen og/eller egnede beholdere skal fastlægges i overensstemmelse med kravene i direktiv 2008/98/EF.

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Hæld ikke i kloak eller vandløb.

Affald :

Affaldshåndtering foretages, uden at menneskets sundhed bringes i fare, uden at miljøet skades, og navnlig uden at der opstår risiko for hverken vand, luft, jord, planter eller dyr.

Genbrug eller bortskaf i henhold til gældende lovgivning så vidt muligt via en affaldsindsamler eller en godkendt virksomhed.

Foruren ikke jorden eller vandet med affaldet, lad det ikke gå til grunde i naturen.

Forurenede emballage :

Tøm beholderen fuldstændigt. Etiketten skal blive på beholderen.

Gives tilbage til en godkendt affaldshåndteringsvirksomhed.

ROLLER BALL BLAÆK BLACK - RB1314 G

Koder over affald (Beslutning 2014/955/EF, Direktiv 2008/98/EØF om farligt affald) :

08 01 13 * Slam fra maling eller lak indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

PUNKT 14 : TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke klassificeret som farlig gods under transport.

14.1. UN-nummer

-

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

-

14.3. Transportfareklasse(r)

-

14.4. Emballagegruppe

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

PUNKT 15 : OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

- Informationer om klassifikation og mærkning i afsnit 2:

Følgende bestemmelser er blevet lagt til grund:

- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 2018/1480 (ATP 13)
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 2019/521 (ATP 12)

- Informationer om emballagen:

Telex : %s.

Blandingen er konditioneret i en ydre emballage, som ikke overstiger 10 ml, de krævede etiketteringselementer fremgår af den ydre emballage.

Emballage, som skal forsynes med følbare advarsler (jf. forordning (EF) nr. 1272/2008, bilag II, del 3).

- Specielle forholdsregler :

Der foreligger ingen oplysninger.

- Tysk forordning om vandforureningsklasser (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Medfører en lav fare for vand.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Tysk forordning om vandforureningsklasser (WGK, VwVwS vom 27/07/2005, KBws) :

- Tysk forordning om vandforureningsklasser (WGK, VwVwS vom 27/07/2005, KBws) :

PUNKT 16 : ANDRE OPLYSNINGER

Eftersom vi ikke kender brugerens arbejdsforhold, er oplysningerne i den foreliggende leverandørbrugsanvisninger baseret på vort nuværende kendskab og på bestemmelserne både nationalt og i fællesmarkedet.

Blandingen må ikke anvendes til andre formål end dem, der er anført i rubrik 1, uden forudgående skriftlige anvisninger vedrørende håndteringen.

Det er altid brugers ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde lovkrav og lokale bestemmelser.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal anses for at være en beskrivelse af sikkerhedskravene for denne blanding og ikke som en garanti for dens egenskaber.

Ordlyden af sætningerne nævnt i afsnit 3 :

| | |
|------|--|
| H301 | Giftig ved indtagelse. |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H311 | Giftig ved hudkontakt. |
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |

ROLLER BALL BLAËK BLACK - RB1314 G

| | |
|--------|---|
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H330 | Livsfarlig ved indånding. |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering . |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| EUH071 | Ætsende for luftvejene. |

Forkortelser :

DNEL : Afledt nuleffektniveau.

PNEC : Beregnet nuleffektconcentration

ADR : Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.

IMDG : Den internationale kode for søtransport af farligt gods.

IATA : Den Internationale Luftfartssammenslutning.

OACI : Organisationen for International Civil Luftfart.

RID : Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (vandforureningsklasse).

GHS07 : udråbstegn

GHS08 : sundhedsfarer

PBT: Persistent, bioakkumulerbar og toksisk.

vPvB : Meget persistent og meget bioakkumulerbar.

SVHC : Særligt problematiske stoffer.